

# SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

## RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE 205523	
Nederlands aanvraag nr. 1022426		Indieningsdatum 17 januari 2003	
		Ingeroepen voormangdatum	
Aanvrager (Naam) FEI Company			
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type		Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 40498 NL	
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)			
Volgens de internationale classificatie (IPC)  Int.Cl.7: H01J37/20 G01N1/28			
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK			
Onderzochte minimum documentatie			
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen		
Int.Cl.7:	H01J G01N		
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen			
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)			
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)			

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1022426

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP  
IPC 7 H01J37/20 G01N1/28

Volgens de Internationale Classificatie van octroolen (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

IPC 7 H01J G01N

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, PAJ

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	EP 0 927 880 A (HITACHI LTD) 7 Juli 1999 (1999-07-07) in de aanvraag genoemd alineaas '0035!; '0057!; '0073!; '0084!; '0100!; '0110!; figuren 1, 19, 22-25	1-7
A	US 5 986 264 A (GRUENEWALD WOLFGANG) 16 November 1999 (1999-11-16) het gehele document	1-7
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 06, 4 Juni 2002 (2002-06-04) & JP 2002 062226 A (JEOL LTD), 28 Februari 2002 (2002-02-28) samenvatting	1

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroolfamilie zijn vermeld in een bijlage

\* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- \*A\* document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- \*E\* eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- \*L\* document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- \*O\* document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- \*P\* document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

- \*T\* later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- \*X\* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- \*Y\* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- \*A\* document dat deel uitmaakt van dezelfde octroolfamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

1 December 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Schaub, G

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1022426

**C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN**

Categorie	Geciteerde documenten, eventueel metaanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	<p>US 2002/050565 A1 (TOMIMATSU SATOSHI ET AL) 2 Mei 2002 (2002-05-02)</p> <p>----</p> <p>A</p> <p>US 2002/166976 A1 (UMEMURA KAORU ET AL) 14 November 2002 (2002-11-14)</p> <p>-----</p>	

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN**
**INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1022426

In het rapport genoemd octrooi geschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
EP 0927880	A	07-07-1999	EP 0927880 A1 07-07-1999
			US 6538254 B1 25-03-2003
			WO 9905506 A1 04-02-1999
			US 2003183776 A1 02-10-2003
US 5986264	A	16-11-1999	DE 29507225 U1 13-07-1995
			DE 59602255 D1 22-07-1999
			EP 0824759 A1 25-02-1998
			JP 11504464 T 20-04-1999
			WO 9635226 A1 07-11-1996
			DE 19608082 A1 31-10-1996
JP 2002062226	A	28-02-2002	GEEN
US 2002050565	A1	02-05-2002	JP 2002141382 A 17-05-2002
			JP 2002150990 A 24-05-2002
			JP 2002251698 A 06-09-2002
			EP 1204133 A2 08-05-2002
			CN 1372230 A 02-10-2002
			EP 1235195 A2 28-08-2002
			US 2003125874 A1 03-07-2003
			US 2002120389 A1 29-08-2002
US 2002166976	A1	14-11-2002	JP 2002333387 A 22-11-2002